# Bedienungsanleitung für Bluetooth-Kopfhörer KHB1/SWKH01BT

# **Allgemein**

### Haftungsausschluss

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten. Der Hersteller gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich des hier dargestellten Inhalts und schließt insbesondere jegliche indirekten Garantien der Verkäuflichkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck aus. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Publikation zu überarbeiten und ihren Inhalt von Zeit zu Zeit zu ändern, ohne verpflichtet zu sein, jemanden von derartigen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

### Anerkennung von Markenzeichen

Bluetooth ist ein Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. (Special Interest Group). Das Bluetooth-Markenzeichen ist im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. USA. Motorola is a trademark or registered trademark of Motorola, Inc. RealPlayer is a trademark or registered trademark of Real Networks, Inc. Samsung is a trademark or registered trademark of Samsung, Inc. Weitere in diesem Handbuch aufgeführte Produktnamen sind Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber und werden anerkannt.

### Europa-EU-Erklärung zur Übereinstimmung

Dieses Gerät stimmt mit den Spezifikationen EN 300 328, EN 301-489 und EN 60950-1 entsprechend den Vorschriften der R&TTE-Richtlinie überein.

#### Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch informiert über das Einrichten und Konfigurieren des Kopfhörers.

Dieses Handbuch ist für Privatnutzer bestimmt.

#### Sicherheitsinformationen

- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Legen Sie das Netzkabel so, dass es niemandem im Weg liegt.
- Vor dem Reinigen des Kopfhörers müssen Sie alle Kabel abstecken.

### Merkmale

**Professionelle Decoding durch die eingebauten APTX und AAC Modulen** ermöglicht eine bessere Verbindung mit allen Apple Geräten, um eine hervorragende Klang Qualität zu ermöglichen.

Virtuelles 3D Musik Modus ermöglicht einen Stereo Sound mit räumlichen Klang-Effekten.

AUX-IN Audio-Eingang verfügbar ermöglicht eine Verbindung mit einem externen Audio-Gerät

### Erste Schritte mit dem Kopfhörer

Glückwunsch zu Ihrem Kauf!

Dieser Abschnitt behandelt das Auspacken des Kopfhörers und das Erkennen der Einzelteile.

### Auspacken und Prüfen des Kartoninhalts

Packen Sie den Kopfhörer aus und prüfen Sie, ob folgende Gegenstände enthalten sind: Kopfhörer, USB Ladekabel, Audio Kabel und Kurzanleitung



Bluetooth Headset



USB to Micro-US Data Cable

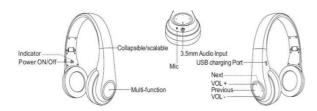


Audio Cable

Sollte eins der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, verpacken Sie den Kopfhörer wieder und wenden sich an den Händler.

### Erkennen von Einzelteilen

Die folgende Abbildung illustriert die Einzelteile des Kopfhörers.



Power On/Off-Taste, um das Gerät Ein/Aus zu schalten

Multi-Funktion-Taste, um eine Pair-Verbindung zu einem - Bluetooth Gerät herzustellen

Multi-Funktion-Taste, um einen Anruf entgegenzunehmen

Multi-Funktion-Taste, um ein Gespräch zu beenden

LED-Anzeige

USB Anschluss

3,5mm Audio Anschluss

Mikro

VOL-/VOL+: Lautstärke –/Lautstärke + Next/Previous: Vorwärts /Rückwärts

# Funktionen der Kopfhörer-Status-LED-Anzeige

Farbe	Status	Funktion	Farbe	Status	Funktion
Blau	Blinkt	Einschalten	Rot	Blinkt jede 5 Sek. mit einem "Beep" Ton, jede Minute	Batterie schwach
Rot	Blinkt	Ausschalten	Rot	leuchtet	aufladen
Blau	Blinkt jede 5 Sek.	Standby	Rot	erloschen	aufgeladen
Blau	Blinkt schnell	Anruf kommt	Rot und Blau	Blinken abwechselnd	Pairing
Blau	Leuchtet	Bluetooth verbunden			

### Laden der Akkus im Kopfhörer mit dem USB-Kabel

Im Kopfhörer ist ein wiederaufladbarer Akku eingebaut. Der Akku wird über das mitgelieferte USB-Kabel aufgeladen.



- 1. Verbinden Sie den kleinen Micro-USB-Stecker des USB-Kabels mit dem Kopfhörer.
- 2. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem USB Anschluss Ihres Computers.
- 3. Ziehen Sie das USB-Kabel ab, wenn die rote LED erloschen ist. Hinweis: Die meisten USB-Anschlüsse von Laptops sind horizontal. Das USB-Symbol muss nach oben weisen, wenn Sie das USB-Kabel anschließen. Ist der USB-Anschluss Ihres Computers vertikal, schließen Sie das Kabel vorsichtig an, um nicht den Anschluss und/oder den Stecker zu beschädigen.

### Zusammen- und Aufklappen des Kopfhörers

Sie können den Kopfhörer zusammenklappen, um ihn bequemer verstauen und transportieren zu können. Zum Benutzen können Sie ihn einfach aufklappen und beim Aufsetzen justieren.

### **Betriebsablauf**

Dieser Abschnitt behandelt die Pair-Verbindung des Kopfhörers zu Ihrem Smartphone oder Mobiltelefon, um Anrufe entgegenzunehmen oder MP3- Audiodateien abzuspielen.

### Pair-Verbindung zu einem Bluetooth-aktivierten Smartphone.

Anhand folgender Schritte wird eine Pair-Verbindung des Kopfhörers zu einem Bluetooth-aktivierten Smartphone hergestellt.

Hinweis: Bluetooth muss an Ihrem Smartphone aktiviert sein, um diese Funktion zu benutzen. Anweisungen zur Aktivierung von Bluetooth finden Sie im Handbuch Ihres Smartphone oder Mobiltelefon.

- 1. Drücken Sie die Multi-Funktion -Taste am Kopfhörer und halten Sie diese Taste 8 Sekunden lang gedrückt. Die Status- und Betriebsanzeige LED blinken abwechselnd.
- 2. Schauen Sie im Menü Ihres Smartphone nach Bluetooth und suchen Sie in der Anzeige nach einem aktiven Gerät.
- 3. Wählen Sie SWKH01BT oder BSH555, wenn dieses in der Anzeige aufgelistet wird.
- 4. Geben Sie bei Aufforderung das Standardkennwort [0000] ein. Die LED leuchtet blau, wenn eine Verbindunghergestellt ist.

#### Annehmen eines Telefongesprächs

Nehmen Sie einen Anruf anhand folgender Schritte an.

- 1. Wenn das Smartphone klingelt, drücken Sie die Multi-Funktion -Taste am Kopfhörer, zur Annahme des Gespräches.
- 2. Stellen Sie die Lautstärke wunschgemäß ein.

#### Beenden eines Telefongesprächs

Drücken Sie die Multi-Funktion -Taste am Kopfhörer, wenn Sie ein Telefongespräch beenden möchten.

#### Ablehnen eines Anrufes

Wenn Ihr Smartphone klingelt, drücken und halten Sie die Multi-Funktion -Taste am Kopfhörer für zwei Sekunden bis ein "Beep"-Ton ertönt.

#### Sprachanwahl (anrufen über Anrufname)

- 1. Schalten Sie den Kopfhörer ein und pairen (verbinden) Sie es mit Ihrem Smartphone (falls Sie das noch nicht getan haben).
- 2. Drücken Sie die Multi-Funktion -Taste zweimal in kurzer Folge, Sie hören einen "Beep"-Ton.
- 3. Sprechen Sie jetzt den Anrufnamen deutlich aus.
- 4. Ihr Smartphone wählt die gewünschte Nummer.

**Hinweis**: Damit Sie die Sprachwahl-Funktion Ihres Kopfhörers benutzen können, muss Ihr Smartphone die Sprachwahl unterstützen und entsprechende Sprachmuster der Anrufer müssen im Smartphone gespeichert sein.

#### Wahlwiederholung

Durch Drücken der Multi-Funktion -Taste für ca. zwei Sekunden wird die Wahlwiederholung aktiviert. Nachdem Sie einen "Beep"-Ton hören wählt das Telefon nun die zuletzt gewählte Nummer erneut.

### Wiedergabe von Audio-Dateien von Ihrem Smartphone

Zahlreiche Smartphones und Mobiletelefone ermöglichen das Speichern und die Wiedergabe von Audio-Dateien. Verbinden Sie den Kopfhörer mit Ihrem Smartphone per Pair-Verbindung (sofern noch nicht verbunden). Anschließend kann Musik über den Kopfhörer wiedergeben werden. Details zur Wiedergabe finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Smartphone.

#### Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die Lauter- oder Leiser-Taste am Kopfhörer, um die Lautstärke einzustellen, während Sie Musik hören.

- Drücken Sie die +Taste, um die Lautstärke zu erhöhen. Sie hören einen "Beep"-Ton, wenn die max. Lautstärke erreicht ist.
- Drücken Sie die -Taste, um die Lautstärke zu verringern. Sie hören einen "Beep"-Ton, wenn die min. Lautstärke erreicht ist.

### Umstellen des 3D Musik-Modus

Verwenden Sie die Lauter-/Leiser- Taste und Vorwärts-/Rückwärts-Taste am Kopfhörer, um den 3D Musik Modus einzustellen, während Sie Musik hören.

- 1. Drücken und halten Sie die +Taste für 1 Sekunde bis Sie einen "Beep"-Ton hören, um den 3D-Modus zu aktivieren.
- 2. Drücken und halten Sie die Rückwärts-Taste für 1 Sekunde, um den 3D-Modus einzuschalten.
- 3. Drücken und halten Sie die Vorwärts-Taste für 1 Sekunde, um den 3D-Modus wieder auszuschalten.

### Überspringen von Musiktiteln

Während Sie Musik von Ihrem Smartphone wiedergeben, können Sie mit der "Next"-Taste oder "Previous"-Taste am Kopfhörer den gewünschten Musiktitel zur Wiedergabe suchen.

- Drücken Sie die "Previous"-Taste, um zur vorherigen Musiktitel zu wechseln.
- Drücken Sie die "Next"-Taste, um zum nächsten Musiktitel zu wechseln.

### Verbindung des Kopfhörers mit einem externen Audio-Gerät

Durch das beiliegende 3,5mm Audio-Kabel können Sie den Kopfhörer mit einem externen Audio-Gerät verbinden, das über keine Bluetooth-Funktion verfügt.

### Fehlerbehebung

Führen Sie versuchsweise folgende Schritte auf, wenn der Kopfhörer nicht funktioniert:

- 1. Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte (Kopfhörer und Smartphone) aufgeladen sind.
- 2. Schalten Sie beide Geräte aus und dann wieder ein, wie es in der Anleitung beschrieben ist.
- 3. Vergewissern Sie sich, dass die Geräte sich innerhalb einer Reichweite von 10 Metern befinden.
- 4. Stellen Sie sicher, dass sich keine Behinderungen, z.B. Betonwände, zwischen den verbundenen Geräten befinden.
- 5. Stellen Sie sicher, dass Ihr zu verbindendes Gerät (Smartphone etc.) das Bluetooth Profil A2DP oder AVRCP unterstützt.

Haben Sie die obigen Vorschläge befolgt und es funktioniert immer noch nicht, verpacken Sie den Kopfhörer im Originalkarton und reklamieren Sie das Produkt bei Ihrem Händler.

### **Technische Daten**

Allgemein				
Funk	Bluetooth V.4.0+Klasse 2, kompatibel mit V2.0, V2,1			
Wirkungsbereich	Ca. 10 m. Es hängt von pair-verbundenem Smartphone Modell, Akkuleistung und			
_	Umgebungsfaktoren ab.			
Produktabmessungen L*B*T	19,5cm * 13cm* max.7cm zusammengeklappt; 19,5cm*18,5cm*max.7cm ausgeklappt			
Gewicht	250 g			
Lautsprecher	¢40/30Ω			
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon für Benutzer von Mobiltelefonen			
Eingebauter Akku	3,7V/120227/270mAH			
Akkuladezeit	2-3 Stunden			
Standby-Strom	0,5mA			
Ableitstrom	Niedriger als 2uA			
Anrufen/Spielen-Strom	20mA			
Zubehör	Kurzbedienungsanleitung *1, E/A-Anschluss Ladevorgang USB Kabel *1, 3,5 mm AUX-In			
	Audio Kabel *1			
Hardware				
Hardware Solution	CSR 8645			
Transmit power	Klasse 2, Max4 dBm			
Empfindlichkeit	-88dbm			
Trägerfrequenz	2,4 GHz ISM Band, 2.402~2.480 GHz			
Modulationsmethode	GFSK,TT/4 DQPSK,8DPSK			
Taste	Multi-function-Taste *1, VOL+ *1, VOL- *1, Kippschalter *1, Previous *1, Next *1			
LED	Zwei farbige LED (Rot/blau)			
Software Memory	64K EPROM			
Antenna	Eingebaute Antenne			
Akkulebensdauer	Mehr als 50000 mals Aufladen			
Betriebstemperatur	0~+45 ºC			
Lagetemperatur	-20~+45 ºC			
Software				
HFP AG Profil	V1.5			
A2DP SRC Profil	V1.2			
AVRCP Targe Profil	V1.0			
Dynamische Energieverwaltung	Automatische Energiesteuerung für den Energieverbrauch			
Automatisch schaltbar	Beim Hören von Musik können Sie einen Anruf mit einem pair-verbundenen Smartphone			
	oder Mobiltelefon empfangen oder tätigen.			

# Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung!

# Richtigkeit der Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten, Abbildungen und Zeichnungen wird keine Gewähr übernommen. Änderungen, Druckfehler und Irrtürmer vorbehalten.

### Entsorgung

Mit dem Erwerb unseres Produktes haben Sie die Möglichkeit, das Gerät nach Ende seines Lebenszyklus an geeignete Sammelstellen für Elektroschrott zurückzugeben.



# Gewährleistung

Alle Geräte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollten dennoch Fehler in der Funktion auftreten, werden diese während der gesetzlichen Gewährleitungsfrist kostenlos beseitigt (nur gültig mit Rechnung). Fabrikations- und Materialfehler werden von uns kostenlos beseitigt, sofern das Gerät ohne Fremdeinwirkung und ungeöffnet an uns zurückgesandt wird. Beschädigungen durch Sturz oder falsche Handhabung sind vom Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen.

Bitte wenden Sie sich an:

### MGM-sound

Gehrs marketing GmbH Spinnereistr. 6 35576 Wetzlar Deutschland Tel. 0049 (0) 6441- 9027-0 Fax: 0049 (0) 6441-9027-98 www.mgm-sound.com mgm-sound@gehrs-marketing.de

Soundwunder ® ist eine Marke der Gehrs marketing GmbH

### Konformitätserklärung

Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinien 2006/95/EG und die EMV-Richtlinien 2004/108/EG

C€